

**KONVERSI BIOMASSA LIMBAH KULIT DURIAN (*Durio zibhetinus* Murray)
MENJADI 5-HIDROKSIMETILFURFURAL DALAM LARUTAN ZnCl_2
MENGUNAKAN KATALIS CrCl_3**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains di
Bidang Kimia



Oleh:

E. Herlina

1005321

**PROGRAM STUDI KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2014**

Konversi Biomassa Limbah Kulit Durian (*Durio zibhetinus* Murray) menjadi 5-Hidroksimetilfurfural dalam Larutan ZnCl_2 menggunakan Katalis CrCl_3

Oleh

E. Herlina

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© E. Herlina 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

E. HERLINA

**KONVERSI BIOMASSA LIMBAH KULIT DURIAN (*Durio zibhetinus* Murray)
MENJADI 5-HIDROKSIMETILFURFURAL DALAM LARUTAN ZnCl_2
MENGUNAKAN KATALIS CrCl_3**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I

Dr. Agus Setiabudi, M.Si.
NIP. 196808031992031002

Pembimbing II

Galuh Yuliani, Ph.D.
NIP. 198007252001122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

Dr.rer.nat. Ahmad Mudzakir, M.Si.
NIP. 196611211991031002